

**PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE CORTINA DE AGUA DIGITAL INTERACTIVA EN
LA FACHADA DEL TEATRO FERNÁN GÓMEZ DE MADRID**

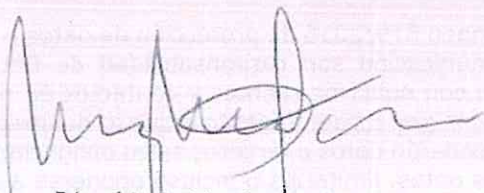
PRESUPUESTO

EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL
Mario Martín García
Colegiado nº 9896 del COITI de Madrid

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE CORTINA DE AGUA DIGITAL INTERACTIVA EN LA FACHADA DEL TEATRO FERNÁN GÓMEZ DE MADRID

Presupuesto

POS.	CONCEPTO	UDS.	P. UNITARIO	TOTAL
1	Ud., de cuadro general de mando y protección, completo, construido con chapa de acero galvanizado o poliéster reforzado con fibra de vidrio, conteniendo en su interior debidamente montados y conexiónados los elementos de mando y protección para los grupos motobomba, iluminación, autómatas, material auxiliar, incluso materiales, maquinaria, herramientas, medios auxiliares, remates, limpieza y retirada de escombros, totalmente montado, instalado, probado, terminado y funcionado....	1,00	2.654,80 €	2.654,80 €
2	Variadores marca Schneider ref. ATV 312 HU 75 N4 o similar.....	3,00	831,00 €	2.493,00 €
3	Uds., de módulo de control inchrno de tramo para 32 salidas..	61,00	59,60 €	3.635,60 €
4	Ud., de ordenador industrial incluyendo software de programa preestablecido de juegos de la fuente, tarjeta Ethernet para comunicación con el autómata, placa base ASUS, CPU AMD AM2 4600+RAMM DDR2 2 GB KISTON, HDD 250 GB 7200 16 MB SEAGATE, VGA, ATI 1650PRO 512 MB DDVI, pantalla de control táctil empotrable de 15", incluso instalación de software y programación preestablecidos fijos, materiales, maquinaria, herramientas, medios auxiliares, remates, limpieza y retirada de escombros, totalmente montado, instalado, probado, terminado y funcionado....	1,00	4.194,30 €	4.194,30 €
5	Ud., de complemento del software para dotar de interactividad a la programación de la cascada.....	1,00	1.025,00 €	1.025,00 €
6	Uds., de proyector longitudinal de leds de luz de color de 1metro de longitud, IP68, incluso materiales, maquinaria, herramientas, medios auxiliares, remates, limpieza y retirada de escombros, totalmente montado, instalado, probado, terminado y funcionado....	75,00	134,50 €	10.087,50 €
7	Uds., de línea eléctrica desde centro de mando y protección hasta grupo motobomba, incluso materiales, maquinaria, herramientas, medios auxiliares, remates, limpieza y retirada de escombros, totalmente montado, instalado, probado, terminado y funcionado....	1,00	245,30 €	245,30 €
8	Ud., de conjunto de sondas de nivel para protección de los grupos motobomba por falta de agua, compuesto por relé y sondas de nivel, incluso p.p. de línea desde el cuadro general de mando y protección, incluso materiales, maquinaria, herramientas, medios auxiliares, remates, limpieza y retirada de escombros, totalmente montado, instalado, probado, terminado y funcionado....	1,00	166,40 €	166,40 €
9	Ud., de instalación de puesta a tierra y red equipotencial, completa, con registros, incluso materiales, medios auxiliares, remates, limpieza y retirada de escombros, totalmente montado, instalado, probado y terminado....	1,00	196,50 €	196,50 €

POS.	CONCEPTO	UDS.	P. UNITARIO	TOTAL
	<u>RESUMEN GENERAL</u>			
01	Instalación Eléctrica.....			24.698,40 €
02	Equipos de protección y Seguridad.....			1.240,00 €
	<u>IMPORTE TOTAL PRESUPUESTO.....</u>			<u>25.938,40 €</u>
Asciende el presupuesto a la cantidad de VEINTICINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS				
Collado Villalba, a 10 de Febrero de 2.011				
EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL				
				
Fdo.: Mario Martín García Colegiado nº 9896 del COITI de Madrid				
